

DECONTAMINATION BIOLOGIQUE

PSM de type II
volumes clos de travail et d'accueil

MISE EN SERVICE

ETALONNAGE

CONTRÔLE

Faire confiance à LABELIANS smart service c'est avoir l'assurance

- d'avoir un **interlocuteur unique** pour le suivi de votre parc matériel
- de **compétences multimarques et multi produits** portée par un équipe de 10 professionnels à votre service

NOTRE OBJECTIF

- Décontaminer un équipement de laboratoire avant intervention technique, déménagement ou destruction
- Décontaminer une pièce de travail ou d'accueil

DOMAINE

Nous intervenons dans le cadre de la norme NFT 72-281 qui définit la décontamination comme une « opération destinée à éliminer les microbes (ou à en réduire le nombre) sur des tissus vivants et sur des objets inertes, à des taux considérés comme sans danger, de manière à respecter les normes d'hygiène et de santé publique »
Le principe actif utilisé (peroxyde d'hydrogène, H2O2) a un effet bactéricide, lévuricide, fongicide (levures et
moisissures), sporicide (spores bactériennes), virucide.
L'équipement utilisé répond aux normes EN 1040, EN 1275, EN 1276, NFT 72-180, NFT 72-281
La décontamination biologique n'a aucun effet sur la pollution chimique et les produits chimiques dangereux.

PRE REQUIS

- La liste des produits manipulés dans l'appareil ou circulant dans l'environnement à décontaminer doit être fournie préalablement à toute intervention afin de s'assurer de l'efficacité de l'opération.
- Le matériel et la salle, dans le cas d'une pièce complète, doivent être libérés et à notre disposition pendant toute la durée de l'intervention (4 heures en moyenne).
- La salle doit être aérée à l'issue de l'intervention. En cas de VMC uniquement, un temps de renouvellement d'air correspondant à son volume doit être prévu.

DEROULEMENT

1. Phase d'installation

L'appareil ou la pièce à traiter sont isolés : bâchage pour un PSM, fermeture et étanchéisation des accès pour une salle complète.

2. Traitement

Diffusion du brouillard sec à partir de la solution de H2O2 ionisé

Maintien du contact en atmosphère confinée pendant le temps nécessaire : cela dépend essentiellement du volume à traiter

Les temps d'application ont été validés par nos équipes techniques sur la base d'une méthodologie interne

3. Aération

Le produit utilisé n'est pas dangereux pour l'homme et biodégradable à 99,9%.

Il est non toxique, non corrosif, non allergène, sans résidus et ne laisse pas de dépôt humide.

Afin d'éviter d'éventuels picotements sur la peau ou traces blanches, le confinement doit être levé et aéré après respect du temps de maintien.

Dans le cas d'une décontamination de PSM, prévoir un temps de fonctionnement à vide de l'équipement d'une heure avant toute manipulation biologique, afin d'éliminer les résidus.

DOCUMENTS RECUS A L'ISSUE DE L'INTERVENTION

Bon d'intervention signé par le client

Attestation de décontamination biologique

PSM de type II, volumes clos de travail et d'accueil

DÉROULEMENT

DOCUMENTS REÇUS À L'ISSUE DE L'INTERVENTION

- Bon d'intervention signé par le client
- Attestation de décontamination biologique